

# **FICHA INTERACTIVA**

## **UNIDAD EDUCATIVA “CIUDAD DE FILADELFIA”**

**PRACTICANTE: VANESSA MORALES MERELO**  
**FUNCIÓN CUADRÁTICA DOMINIO Y RECORRIDO**

**ESCRIBA V SI ES VERDADERO O F SI ES FALSO**

**Cada pregunta vale 2 pts.**

- a) El dominio de una función cuadrático es el conjunto de los números reales a lo largo del eje x. (     )
- b) El recorrido de una función se lo determina si la parábola se abre hacia arriba. (     )
- c) Si la parábola se abre hacia abajo el recorrido será:  
**Recf (X) = ( - ∞, K ]** (     )
- d) Si la parábola se abre hacia arriba el recorrido será:  
**Recf (Y) = [ k , - ∞)** (     )
- e) Se define el dominio de la siguiente manera:  
**Domf (X) = R** (     )